

Plan d'Etude Filière Ingénieur

IT - Finance Engineer

Première Année Semestre 1		
Unité d'Enseignement	Volume Horaire	Crédits
Programmation et Structures de Données	112,5	7,5
Fondements de l'Informatique	90	6
Structures d'Ordinateur, Systèmes et Réseaux	135.5	9
Bases de données	45	3
Langues, Economie d'Entreprise	47,5	4,5
Total	450	30

Première Année Semestre 2

Unité d'Enseignement	Volume Horaire	Crédits
Programmation et Structures de Données	45	3
Fondement de l'Informatique	135	7,5
Mathématiques & Statistiques pour l'Ingénieur	67,5	6
Réseaux Informatiques et Bases de Données	90	6
Langues	45	3
Droit et Gestion	67,5	4,5
Total	450	30

Deuxième Année Semestre 3

Unité d'Enseignement	Volume Horaire	Crédits
Développement Orienté Objet	90	6
Systèmes & Réseaux	90	6
Technologie Web	45	3
Conception et Déploiement d'Applications d'Entreprise	67,5	4,5
Compilation	67,5	4,5
Langues	45	3
Management	45	3
Total	450	30

Deuxième Année semestre 4

Unité d'Enseignement	Volume Horaire	Crédits
Développement Orienté Objet	112,5	7,5
Systèmes, Réseaux et Web	90	6
Gouvernance des Systèmes d'Information	67,5	4,5
Bases de Données	45	3
Langues	45	3
Recherche	45	3
Gestion	45	3
Total	450	30

Troisième année semestre 5

Unité d'Enseignement	Volume Horaire	Crédits
Sécurité des Systèmes d'information	22,5	1,5
Data Analysis	67,5	4,5
Managing Organizations	67,5	4,5
Langues	45	3
Gestion Financière et Bancaire	67,5	4,5
Information, Produits et Marchés Financiers	67,5	4,5
Intelligence Financière	67,5	4,5
Finances Avancées	45	3
Total	450	30